GARMIN®

nüvi® 1490TV
manual del usuario

© 2010 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062,
EE.UU.
Tel. (913) 397.8200 o
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR Reino Unido
Tel. +44 (0) 870.8501241 (fuera del Reino Unido) o 0808.2380000 (desde el Reino Unido).
Fax: +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation,
No. 68
Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County,
Taiwán
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

Todos los derechos reservados. A menos que en este documento se indique expresamente, ninguna parte de este manual se podrá reproducir, copiar, transmitir, difundir, descargar ni guardar en ningún medio de almacenamiento ni con ningún propósito, sin el previo consentimiento expreso por escrito de Garmin. Por el presente documento, Garmin autoriza la descarga de una sola copia de este manual en una unidad de disco duro o en otro medio de almacenamiento electrónico para su visualización, y la impresión de una copia de este manual o de cualquiera de sus revisiones, siempre y cuando dicha copia electrónica o impresa contenga el texto completo de este aviso de copyright y se indique que cualquier distribución comercial no autorizada de este manual o cualquiera de sus revisiones está estrictamente prohibida.

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en su contenido sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita el sitio Web de Garmin (www.garmin.com) para ver las actualizaciones y la información adicional más reciente respecto al uso y funcionamiento de éste y otros productos de Garmin.

Garmin®, el logotipo de Garmin, nüvi® y MapSource® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Garmin Lock™, myGarmin™, myGarmin Agent™, ecoRoute™, cityXplorer™, nüMaps Guarantee™ y and nüMaps Lifetime™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

La marca y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y se utilizan bajo licencia por Garmin. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mac® es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc. microSD™ es una marca comercial de SanDisk o sus subsidiarias.

CE

Contenido

Inicio 4
Unidad nüvi..... 4
Uso del menú principal..... 5
Configuración de la unidad nüvi 5
Carga de la unidad nüvi..... 6
Uso del botón de encendido..... 8
Ajuste del volumen 8
Navegación por las pantallas 8
Búsqueda de un destino..... 9
Navegación en el modo de uso Peatón 10
Añadir una parada.....11
Cambio de destinos.....11
Detención de la ruta 11

Destino 12
Búsqueda de direcciones 12
Establecimiento de una ubicación de inicio..... 12
Uso de la página Ir 13
Comentarios sobre puntos de interés..... 14
Búsqueda de un lugar deletreando el nombre 14
Búsqueda cerca de otra ubicación..... 15
Búsqueda de lugares encontrados recientemente 16
Búsqueda de un lugar mediante el mapa 17
Introducción de coordenadas 18
Uso de la navegación por fotos..... 18

Uso de las páginas Mapa..... 19
Visualización del procesador de trayecto 20
Visualización de la lista de giros.... 20
Visualización de la página Siguiente giro..... 21
Visualización de la página Visualización de cruces 21
Uso de la página de mapa Peatón 22

Llamadas con el teléfono manos libres 23
Vinculación del teléfono..... 23
Recepción de llamadas 24
Durante una llamada 25
Acceso al menú Teléfono 25

Ver TV digital 28
Uso del menú TV 29
Cómo ocultar canales 30
Cambio del orden de los canales 31
Cambio del idioma del canal 31
Añadir subtítulos 31
Ajuste del brillo de la pantalla 31
Ajuste del tamaño de la pantalla ... 32
Uso de la cámara trasera 32

Gestión de archivos 33
Tipos de archivos admitidos 33
Conexión de la unidad nüvi al ordenador 33
Transferencia de archivos 34
Eliminación de archivos 34

Uso de las utilidades 35
Acceso a la configuración 35
Uso de la página ¿Dónde estoy? 35
Acceso a la ayuda 35
Uso del Visor de imágenes 36
Acceso a Mis datos 37
Uso de la hora mundial 37
Uso de la calculadora 37
Uso del conversor de unidades 37
Uso de ecoRoute™ 38
Restablecimiento de datos de ecoRoute 41

Uso del receptor de tráfico FM TMC 42
Acerca del receptor de tráfico FM TMC 42
Añadir o renovar suscripciones de tráfico 43
Recepción de información sobre el tráfico 43
Tráfico en la zona 43
Tráfico en la ruta 44
Visualización del mapa de tráfico 45
Visualización de retenciones de tráfico 45

Personalización de la unidad nüvi 46
Cambio de la configuración del sistema 46
Cambio de la configuración de navegación 47

Ajuste de la configuración de la pantalla 47
Actualización de la configuración de la hora 48
Configuración de los idiomas 48
Cambio de la configuración del mapa 49
Cambio de la configuración de seguridad 49
Configuración de opciones de la tecnología Bluetooth 50
Cambio de la configuración de los puntos de proximidad 51
Visualización de información de suscripciones de tráfico 51
Restablecimiento de todos los ajustes 52

Apéndice 53
Cuidados de la unidad nüvi 53
Bloqueo de la unidad nüvi 54
Calibración de la pantalla 55
Actualización del software 55
Eliminación de los datos del usuario 55
Información de la batería 56
Cambio del fusible 56
Retirada de la unidad nüvi y el soporte 56
Montaje en el salpicadero 57
nüMaps Guarantee™ 57
nüMaps Lifetime™ 58
Mapas adicionales 58
Acerca de las señales del satélite GPS 58
Extras y accesorios opcionales 58
Garmin Travel Guide 60
Comunicación con Garmin 60
Registro de la unidad nüvi 60
Especificaciones 61
Declaración de conformidad 62
Acuerdo de licencia del software 62
Solución de problemas 63

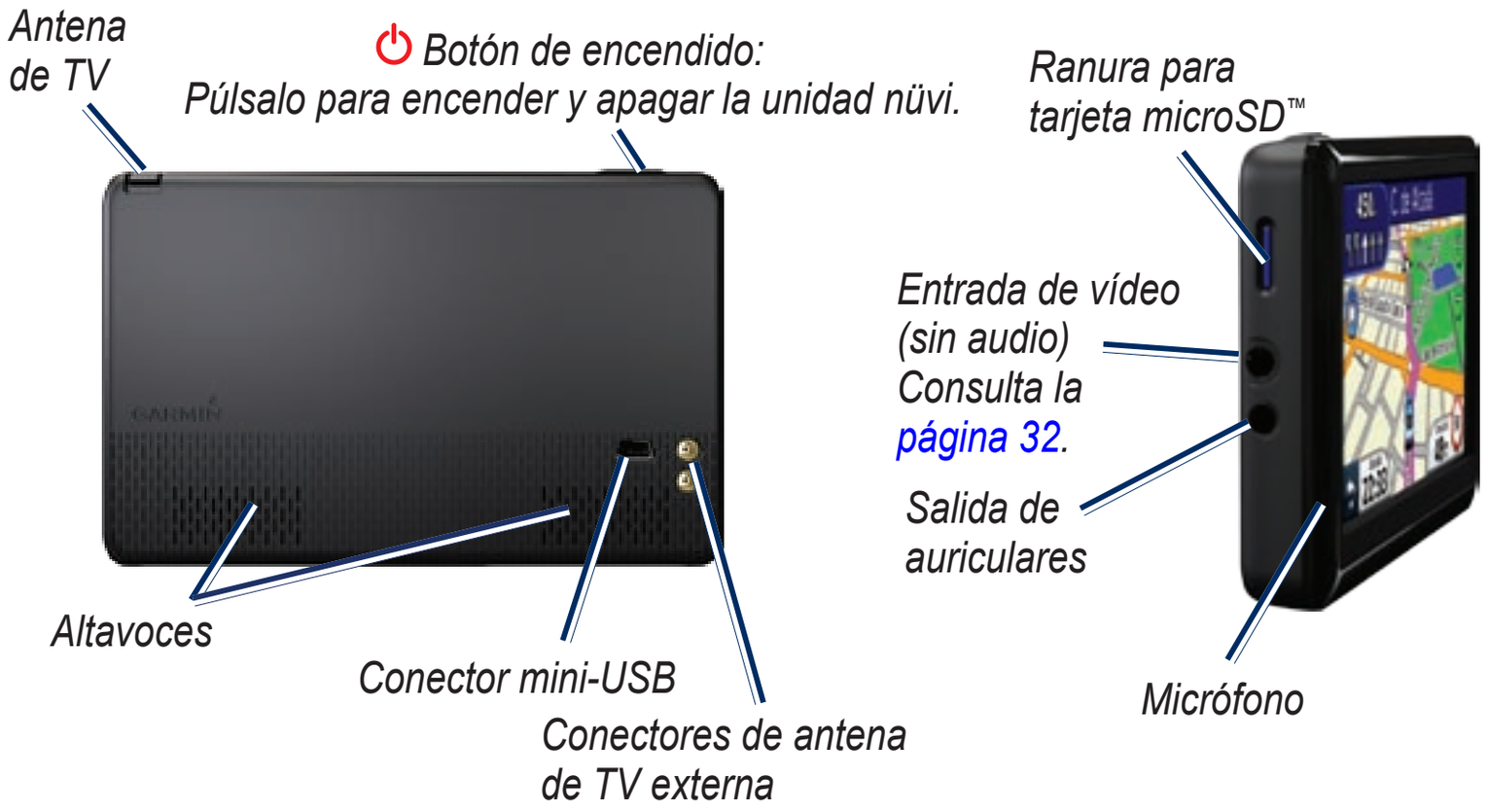
Índice 66

Inicio

Unidad nüvi

⚠ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y su seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.


Antena de TV
Botón de encendido: Púlsalo para encender y apagar la unidad nüvi.
Ranura para tarjeta microSD™
Entrada de vídeo (sin audio) Consulta la página 32.
Salida de auriculares
Altavoces
Conector mini-USB
Conectores de antena de TV externa
Micrófono

Uso del menú principal

1. Intensidad de la señal del satélite GPS.
2. Estado de la tecnología Bluetooth®.
3. Toca para seleccionar un modo de uso.
4. Hora actual. Toca para cambiar la configuración de la hora.
5. Estado de la batería.
6. Toca para buscar un destino.
7. Toca para ver el mapa.
8. Toca para realizar una llamada cuando estés conectado a un teléfono móvil compatible.
9. Toca para utilizar la función de TV.
10. Toca para ajustar el volumen.
11. Toca para usar las utilidades.

Configuración de la unidad nüvi

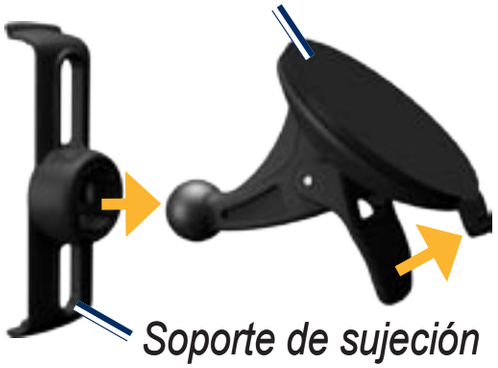
⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene una batería de ión-litio. Para evitar graves daños personales, o en la unidad o el vehículo, retírala del vehículo al salir o guárdala para que no quede expuesta a la luz solar directa.

Instalación de la unidad nüvi

1. Retira el plástico transparente de la ventosa. Coloca la ventosa en el parabrisas.

Soporte con ventosa



Soporte de sujeción

2. Mueve la palanca hacia el parabrisas.
3. Ajusta el soporte de sujeción sobre el brazo de ventosa.
4. Conecta el cable de alimentación del vehículo a la parte posterior de la unidad nüvi.
5. Enchufa el otro extremo del cable de alimentación a una fuente de alimentación disponible del vehículo. La unidad debería encenderse automáticamente si está enchufada y el vehículo está en marcha. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
6. Instala la parte inferior de la unidad nüvi en el soporte de sujeción.
7. Inclina la unidad nüvi hacia atrás hasta que encaje en su sitio.

Cable de alimentación del vehículo

8. Para aumentar el alcance de la señal, conecta la antena externa al receptor de tráfico y fíjala a parabrisas con las ventosas.

Adquisición de satélites

1. Dirígete a un lugar al aire libre, lejos de árboles y edificios altos.
2. Enciende la unidad nüvi.

La adquisición de señales de satélite puede tardar unos minutos. Las barras indican la intensidad de la señal del satélite. Cuando por lo menos una de las barras aparezca de color verde, significa que la unidad nüvi ha adquirido la señal del satélite.

Carga de la unidad nüvi

Carga la unidad nüvi durante al menos 4 horas antes de usarla con la alimentación de la batería.

- Conecta el cable de alimentación del vehículo.
- Conecta el cable USB.
- Conecta un adaptador de CA.

Selección de un modo de uso

Peatón

Bicicleta

Automóvil

La unidad nüvi ofrece varios modos de uso para los métodos de navegación. Las rutas se calculan de forma diferente en función del modo de uso. Por ejemplo, en el modo Peatón con los mapas de cityXplorer™ cargados, la ruta se calcula utilizando una combinación de opciones de transporte público, como autobús o metro, y caminando. La unidad nüvi no incluye los mapas de cityXplorer. Visita www.garmin.com para adquirir mapas de cityXplorer.

Para cambiar el modo de uso:

1. En el menú principal, toca el icono de modo de uso de la esquina superior izquierda.
2. Selecciona un modo y toca **Aceptar**.
3. Toca **Sí** y sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para definir la configuración.

Navegación fuera de carretera

Si no estás siguiendo una carretera mientras navegas, utiliza el modo Fuera de carretera. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Navegación** > **Preferencia de ruta** > **Fuera de carretera** > **Aceptar**.

Uso del botón de encendido

Pulsa y suelta rápidamente para ver opciones adicionales:

- Toca y para ajustar el brillo de la pantalla.
- Toca **Bloquear pantalla** para evitar que la pantalla se pulse accidentalmente.
- Toca **Apagar** para apagar la unidad nüvi. También puedes apagar la unidad nüvi manteniendo pulsado durante 2 segundos.
- Si la unidad nüvi deja de funcionar, restablécela manteniendo pulsado durante 10 segundos.

Ajuste del volumen

En el menú principal, toca **Volumen**. Toca y para ajustar el volumen. Toca la casilla que aparece junto a **Silenciar** para quitar el sonido a todo el audio.

Navegación por las pantallas

- Para regresar rápidamente al menú principal, mantén pulsado .
- Toca y para ver más opciones. Mantenlos pulsados para desplazarte más rápido.

Búsqueda de un destino

La página Destino ofrece varias categorías diferentes que puedes utilizar al buscar direcciones, ciudades y otras ubicaciones. Los mapas detallados cargados en la unidad nüvi contienen millones de puntos de interés como, por ejemplo, restaurantes, hoteles y servicios para automóviles.

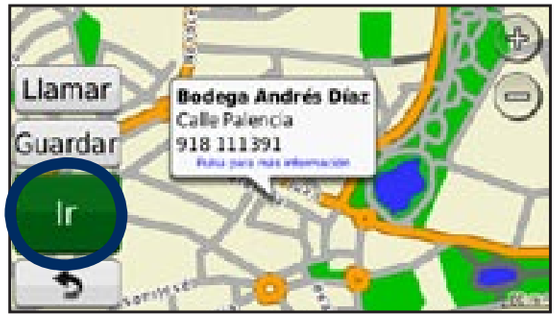
1. Toca **Destino**.

2. Selecciona una categoría.

3. Selecciona una subcategoría.

4. Selecciona un destino.

5. Toca **Ir**.

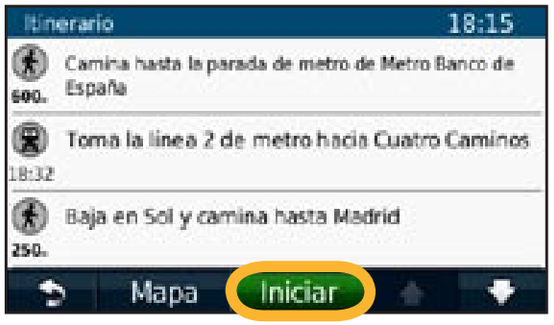


Navegación en el modo de uso Peatón

Uso de la página Itinerario

En el modo de uso Peatón, la página Itinerario aparece una vez que hayas tocado **Ir**.

Selecciona un tramo de la ruta para ver instrucciones más detalladas o toca **Iniciar** para crear una ruta.

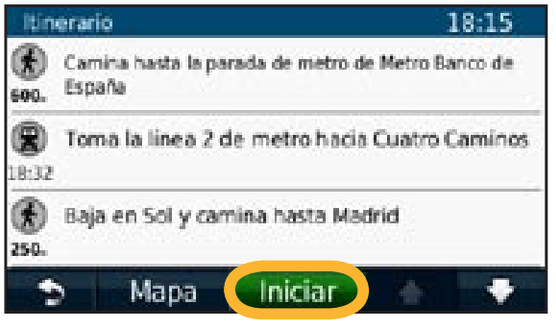


Uso de la página Opciones de ruta

En el modo de uso Peatón, la página Opciones de ruta aparece una vez que hayas tocado **Ir** si la unidad nüvi tiene cargados mapas de cityXplorer de la zona metropolitana actual. Visita www.garmin.com para adquirir mapas de cityXplorer.

1. Selecciona una ruta de la página Opciones de ruta para ver la página Itinerario. Cada una de las rutas de la página ofrece una combinación distinta de opciones de transporte público o de peatón.

2. Toca **Iniciar**.



Añadir una parada

1. Durante la navegación por una ruta, toca > **Destino**.
2. Busca la parada adicional.
3. Toca **Ir**.
4. Toca **Añadir como Punto de vía** para añadir esta parada antes del destino.

Cambio de destinos

1. Durante la navegación por una ruta, toca > **Destino**.
2. Busca la parada adicional.
3. Toca **Ir**.
4. Toca **Establecer como nuevo destino** para convertirla en el destino final.

Tomar un desvío

1. Cuando estés navegando por una ruta, toca .
2. Toca **Desvío**.

Si la ruta que estás siguiendo constituye la única opción razonable, es posible que la unidad nüvi no calcule ningún desvío.

Detención de la ruta

1. Con una ruta activa, toca **Menú**.
2. Toca **Detener**.

Destino

La página Destino presenta varias categorías para encontrar ubicaciones. Para aprender a realizar búsquedas simples, consulta la página 9.

Búsqueda de direcciones

NOTA: según la versión de los mapas que haya cargados en la unidad nüvi, puede que cambien los nombres de los botones y que algunos pasos estén en un orden diferente.

1. Toca **Destino** > **Dirección**.
2. Cambia el estado, el país o la provincia si es necesario.
3. Toca **Buscar todo**.

   Si conoces la ciudad, toca **Deletrear ciudad**, introduce la ciudad/código postal y toca **Hecho**. Selecciona la ciudad/código postal en la lista. (La opción de búsqueda de código postal no está disponible en toda la cartografía.)
4. Introduce el número de la dirección y toca **Hecho**.
5. Introduce el nombre de la calle y toca **Hecho**.
6. Si es necesario, selecciona la calle correcta en la lista.
7. Si es necesario, toca la dirección.

Establecimiento de una ubicación de inicio

Establece el lugar al que vuelvas más a menudo como ubicación de inicio.

1. Para establecer la ubicación de inicio, toca **Destino** > **Ir a inicio**.
2. Selecciona una opción:
   - Introduce tu dirección.
   - Utiliza la ubicación actual.
   - Selecciona una ubicación en una lista de ubicaciones encontradas recientemente.

Ir a inicio

Para desplazarte hasta la ubicación de inicio cuando ésta se haya establecido, toca **Destino** > **Ir a inicio**.

Cambio de la ubicación de inicio

1. Toca **Utilidades** > **Mis datos** > **Establecer ubicación de inicio**.
2. Selecciona una opción:
   - Introduce tu dirección.
   - Utiliza la ubicación actual.
   - Selecciona una ubicación en una lista de ubicaciones encontradas recientemente.

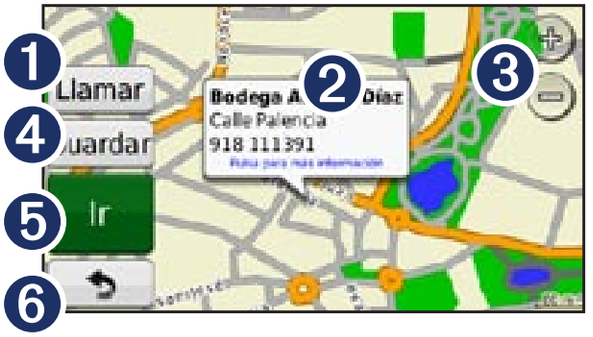
Modificación de la ubicación de inicio

1. Toca **Destino** > **Favoritos** > **Todos los favoritos** > **Inicio**.
2. Toca **Editar**, introduce los cambios y toca **Hecho**.

Una vez eliminada la ubicación de inicio, puedes volver a establecerla siguiendo las instrucciones de la página 12.

Uso de la página Ir

Cuando hayas seleccionado una ubicación a la que deseas desplazarte, se abre la página Ir.



1. Toca para llamar a esta ubicación cuando la unidad esté conectada a un teléfono.
2. Toca para ver más información sobre la ubicación.
3. Toca y para acercar y alejar el mapa.
4. Toca para guardar esta ubicación en Favoritos.
5. Toca para crear una ruta giro a giro a esta ubicación.
6. Toca para volver a la página anterior. Mantenlo pulsado para volver al menú principal.

Comentarios sobre puntos de interés

1. En la página Ir, toca el cuadro de color blanco. Aparece la información detallada de la ubicación.
2. Toca **Comentarios** para acceder a las siguientes opciones:
   - **Editar clasificación**: toca un círculo para asignar al punto de interés (POI) una clasificación de entre 1 y 5 estrellas.
   - **Informar de error**: el elemento no se incluirá en las búsquedas futuras. Los informes se enviarán a Garmin cuando la unidad nüvi se conecte a un ordenador. Consulta la página 33.
   - **Editar número de teléfono**: utiliza el teclado para cambiar el número de teléfono.

Búsqueda de un lugar deletreando el nombre

Utiliza el teclado en pantalla para deletrear el nombre del destino que estás buscando. También puedes introducir letras que contenga el nombre para delimitar la búsqueda.

1. Toca **Destino** > **Puntos de Interés** > **Deletrear nombre**.
2. Introduce las letras del nombre de tu destino mediante el teclado en pantalla.
3. Toca **Hecho**.

Uso del teclado en pantalla

Cuando aparezca un teclado en pantalla, toca una letra o un número para introducirlos.

Toca ␣ para añadir un espacio. Toca ◄ y ► para mover el cursor. Toca para borrar un carácter. Mantén pulsado para borrar toda la entrada.

Toca **Modo** para seleccionar el modo de idioma del teclado. Toca &?% para introducir caracteres especiales como signos de puntuación. Para cambiar el tipo de teclado, consulta la página 46.

Búsqueda cerca de otra ubicación

1. Toca **Destino** > **Próximo a**.
2. Selecciona una opción:
   - **Donde estoy ahora**: busca cerca de la ubicación actual.
   - **Una ciudad distinta**: busca cerca de la ciudad que indiques.
   - **Un destino reciente**: busca cerca de un destino reciente.
   - **Un destino favorito**: selecciona un destino de Favoritos.
   - **Mi ruta actual**: busca a lo largo de la ruta activa.
   - **Mi destino**: busca cerca del destino actual.

Búsqueda de lugares encontrados recientemente

La unidad nüvi guarda las 50 últimas ubicaciones encontradas en la lista Últimos encontrados. La lista estará encabezada por los lugares que hayas visto más recientemente. Toca **Destino** > **Últimos encontrados** para ver los elementos encontrados recientemente.

Eliminación de lugares encontrados recientemente

Para eliminar todos los lugares de la lista Últimos encontrados, toca **Suprimir** > **Sí**. Se eliminarán todos los elementos de la lista, pero este proceso no eliminará el lugar en cuestión de la unidad nüvi.

Uso de los Favoritos

Puedes guardar lugares en tus Favoritos para poder encontrarlos rápidamente y crear rutas para llegar a ellos. La ubicación de inicio se guarda también en Favoritos.

Almacenamiento de la ubicación actual

En la página Mapa, toca . Toca **Guardar ubicación** para guardar la ubicación actual.

Almacenamiento de los lugares encontrados

1. En la página Ir, toca **Guardar**.
2. Toca **Aceptar**. El lugar se guardará en **Favoritos**.

Búsqueda de lugares guardados

1. Toca **Destino**.
2. Toca **Favoritos**.
3. Selecciona una categoría. Se muestran las ubicaciones guardadas.

Edición de lugares guardados

1. Toca **Destino** > **Favoritos**.
2. Selecciona la categoría y la ubicación que deseas editar.
3. Toca **Editar**.
4. Toca el elemento que deseas editar:
   - **Cambiar nombre**: introduce un nuevo nombre y toca **Hecho**.

- **Adjuntar foto**: selecciona una imagen que hayas cargado en la unidad nüvi o en una tarjeta de memoria y que desees asignar a la ubicación.
- **Cambiar símbolo de mapa**: toca el nuevo símbolo que desees utilizar para marcar esta ubicación en el mapa.
- **Cambiar número de teléfono**: introduce un número de teléfono y toca **Hecho**.
- **Cambiar categorías**: selecciona otra categoría para la ubicación.
- **Borrar**: toca **Sí** para eliminar este elemento de la lista Favoritos.

Búsqueda de un lugar mediante el mapa

Utiliza la página Buscar en mapa para ver diferentes partes del mapa. Toca **Destino** > **Buscar en mapa**.

Consejos para buscar en el mapa

- Toca el mapa y arrástralo para ver distintas partes del mismo.
- Toca y para acercar y alejar el mapa.
- Toca cualquier objeto del mapa. Aparece una flecha que apunta al objeto y un cuadro con información sobre la ubicación. Cuando en el cuadro aparezca **Pulsa para más información**, esto indica que hay varios puntos de interés en esa ubicación. Pulsa para ver una lista de los puntos de interés.
- Toca **Guardar** para guardar esta ubicación.
- Toca **Ir** para navegar a la ubicación.
- Si el simulador GPS está activado, toca **Establecer ubicación** para definir tu ubicación en el lugar seleccionado. Consulta la página 46.

Introducción de coordenadas

Si conoces las coordenadas geográficas de tu destino, puedes utilizar la unidad nüvi para desplazarte hasta el mismo por medio de las coordenadas de latitud y longitud. Esta función es especialmente útil en actividades de geocaching.

1. Toca **Destino** > **Coordenadas**.
2. Toca la coordenada que deseas ajustar.
3. Toca **Formato** para seleccionar el formato de coordenadas correcto para el tipo de mapa que se esté utilizando.
4. Introduce las coordenadas y toca **Siguiente**.

Uso de la navegación por fotos

Puedes cargar imágenes con información sobre ubicaciones en la unidad nüvi y, a continuación, crear rutas con ellas.

1. Visita http://connect.garmin.com/photos (no disponible en todas las áreas) para descargar imágenes con información sobre la ubicación.
2. Sigue las instrucciones que aparecen en el sitio Web para seleccionar y cargar imágenes.
3. Toca **Destino** > **Favoritos** > **Fotos**. Se muestran las imágenes con información sobre la ubicación.
4. Toca una imagen.

Uso de las páginas Mapa

La ruta se marca con una línea magenta. A medida que te desplazas, la unidad nüvi te guía al destino mediante indicaciones de voz, flechas en el mapa e instrucciones en la parte superior del mapa. La bandera de cuadros indica el destino. Si te sales de la ruta original, la unidad nüvi calcula de nuevo la ruta y te ofrece nuevas indicaciones.

Si viajas por carreteras principales, puede aparecer un icono de límite de velocidad. Este icono indica el límite de velocidad actual que se aplica a la carretera.

El indicador de giro incluye también indicación de carriles, que te indica en que carril debes colocarte para realizar la siguiente maniobra.

1. Toca para ver la página Siguiente giro.
2. Toca para ver la página Lista de giros.
3. Toca y para acercar y alejar el mapa.
4. Toca para ver la TV.
5. Toca para ver la página ¿Dónde estoy?.
6. Toca para volver al menú principal.
7. Toca para cambiar los campos de datos.
8. Toca para ver el procesador de trayecto.

Visualización del procesador de trayecto

El procesador de trayecto indica la velocidad actual y te ofrece estadísticas sobre el trayecto. Para ver el procesador de trayecto, toca el campo **Velocidad** del mapa.

NOTA: si vas a efectuar muchas paradas, deja la unidad nüvi encendida para que pueda calcular con precisión el tiempo transcurrido durante el trayecto.

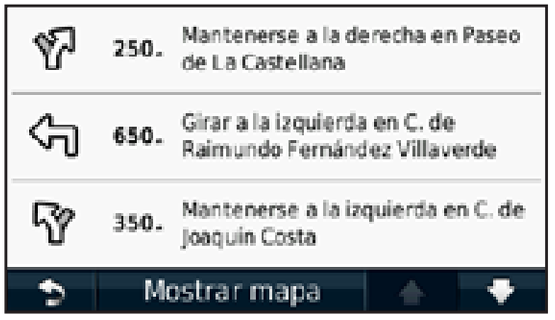
Restablecimiento de la información del procesador de trayecto

En el mapa, toca el campo **Velocidad**. Toca **Restablecer** > **Restablecer datos del trayecto** para restablecer la información del procesador de trayecto.

Toca **Restablecer** > **Restablecer máxima** para restablecer la velocidad máxima.

Toca **Restablecer** > **Restablecer precio del combustible** para restablecer el precio del combustible.

Visualización de la lista de giros


250.
Mantenerse a la derecha en Paseo de La Castellana
650.
Girar a la izquierda en C. de Raimundo Fernández Villaverde
350.
Mantenerse a la izquierda en C. de Joaquín Costa
Mostrar mapa

Mientras te desplazas por una ruta, la lista de giros muestra instrucciones giro a giro de toda la ruta y la distancia entre giros.

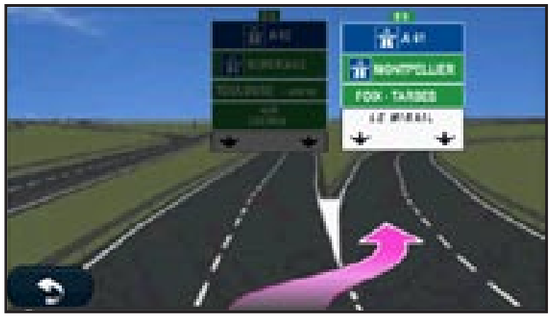
Toca la barra de texto de la parte superior del mapa para abrir la lista de giros. Toca un giro de la lista para ver el giro siguiente de esa ruta. Toca **Mostrar mapa** para ver la ruta completa en la página Buscar en mapa.

Visualización de la página Siguiente giro

Mientras te desplazas por una ruta, el siguiente giro muestra el giro en el mapa, así como la distancia que queda para llegar a él.

Para ver uno de los próximos giros del mapa, toca el indicador de giro en la esquina superior izquierda del mapa o cualquier giro de la lista de giros.

Visualización de la página Visualización de cruces



La página Visualización de cruces muestra una vista de algunos de los próximos cruces y en qué carril debes situarte. Para ver la página Visualización de cruces, toca en la esquina superior izquierda de la página Mapa. Para acceder a la página Visualización de cruces desde la página Siguiente giro, toca **Visualización de cruces**.

Uso de la página de mapa Peatón

En el modo de uso Peatón, la ruta aparecerá en un mapa bidimensional. Los iconos , , , , , y indican el método de navegación para esa sección de la ruta. Por ejemplo, cuando aparece , debes tomar un autobús en ese punto de la ruta.

1. Toca para retroceder y avanzar entre los tramos de la ruta. La unidad nüvi acerca y aleja el mapa en cada tramo de la ruta, pero no pasa automáticamente al siguiente tramo.
2. Toca para ver el itinerario de la ruta.
3. Toca para acercar y alejar el mapa.
4. Toca para volver a centrar el mapa en la ubicación actual.

Llamadas con el teléfono manos libres

La tecnología inalámbrica Bluetooth está disponible en la unidad nüvi 1490.

La tecnología inalámbrica Bluetooth establece un vínculo inalámbrico entre dos dispositivos como, por ejemplo, un teléfono móvil y la unidad nüvi. Para ver si tu teléfono móvil con tecnología Bluetooth es compatible con la unidad nüvi, visita www.garmin.com/bluetooth.

La primera vez que utilices dos dispositivos juntos, debes "vincularlos" estableciendo una relación mediante un PIN o una clave de acceso. Después de la vinculación inicial, ambos dispositivos se conectarán automáticamente cada vez que los enciendas.

NOTA: puede que tengas que configurar el teléfono móvil para que se conecte automáticamente a la unidad nüvi cuando se encienda.

Vinculación del teléfono

Para vincularlos y conectarlos, el teléfono y la unidad nüvi deben estar encendidos y a menos de 33 ft (10 m) el uno del otro.

Inicia la vinculación desde la unidad nüvi o desde el teléfono. Consulta las instrucciones del teléfono.

Vinculación mediante la configuración del teléfono

1. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Bluetooth**.
2. Selecciona **Activado**.
3. Activa el componente Bluetooth del teléfono. Dicho componente puede encontrarse en un menú llamado Configuraciones, Bluetooth, Conexiones o Manos libres.

4. Inicie una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
5. Selecciona la unidad nüvi en la lista de dispositivos.
6. Introduce el PIN de Bluetooth de la unidad nüvi (**1234**) en el teléfono.

Vinculación mediante la configuración de la unidad nüvi

1. En el menú principal, toca **Utilidades** > **Configuración** > **Bluetooth** > **Añadir**.
2. Activa el componente Bluetooth del teléfono y habilita el modo Encuéntrame/Visible. Estas configuraciones pueden encontrarse en el menú Bluetooth, Conexiones o Manos libres.
3. Toca **Aceptar** en la unidad nüvi.
4. Selecciona el teléfono y, a continuación, toca **Aceptar**.
5. Introduce el PIN de Bluetooth de la unidad nüvi (**1234**) en el teléfono.

Cuando el teléfono se conecte a la unidad nüvi, ya podrás hacer llamadas telefónicas. Toca **Teléfono** en el menú principal para acceder al menú Teléfono.

Cuando enciendas la unidad nüvi, ésta intentará conectarse al último teléfono con el que estuvo conectada.

Recepción de llamadas

Cuando se recibe una llamada, se abre la ventana Llamada entrante. Toca **Responder** para contestar la llamada. Toca **Omitir** para ignorar la llamada y silenciar el teléfono.

El micrófono interno está situado en la parte delantera de la unidad nüvi; habla con normalidad.

Durante una llamada

Durante una llamada aparece el icono **En llamada** . Toca > **Finalizar llamada** para colgar. Toca > **Opciones de llamada** para acceder a las siguientes opciones:

- **Tonos de pulsación**: muestra una página de teclado que permite utilizar sistemas automatizados, como el buzón de voz.
- **Transferir audio al teléfono**: esta opción es útil si deseas apagar la unidad nüvi sin interrumpir la llamada, o bien si necesitas una mayor privacidad. Para regresar, toca **Transferir audio al dispositivo**.
- **Silenciar el micrófono**.

NOTA: el icono En llamada puede variar en función de la pantalla que aparezca en la unidad nüvi.

Uso de la función de llamada en espera

Cuando estás al teléfono y recibes una segunda llamada (llamada en espera), se abre la ventana Llamada entrante. Toca **Responder** para contestar la llamada. La primera llamada quedará en espera.

Cambio entre llamadas

1. Toca > **Cambiar a**.
2. Toca **Finalizar llamada** para colgar. Esta acción no desconecta la llamada en espera.

Acceso al menú Teléfono

NOTA: no todos los teléfonos son compatibles con todas las funciones del menú Teléfono de la unidad nüvi.

En el menú principal, toca **Teléfono** para abrir el menú Teléfono.

Uso de la agenda

Cada vez que el teléfono se conecta a la unidad nüvi, la agenda se carga automáticamente en la unidad. Puede que la agenda tarde unos minutos en estar disponible. La transferencia de agendas no está disponible en todos los teléfonos.

1. Toca **Teléfono** > **Agenda telefónica**.
2. Toca la entrada de la agenda (contacto) a la que deseas llamar.
3. Toca **Llamar** para llamar al contacto.

Marcación a un punto de interés

1. Toca **Teléfono** > **Puntos de Interés**.
2. Busca el punto de interés al que deseas llamar.
3. Toca **Llamar** o toca el número de teléfono.

Marcación de un número

1. Toca **Teléfono** > **Marcar**.
2. Introduce el número y toca **Marcar**.

Visualización del historial de llamadas

Cada vez que el teléfono se conecta a la unidad nüvi, el historial de llamadas se transfiere automáticamente a la unidad. La transferencia de estos datos a la unidad nüvi puede tardar unos minutos.

1. Toca **Teléfono** > **Historial de llamadas**.
2. Toca una categoría para ver esas llamadas. Las llamadas se muestran en orden cronológico. Las más recientes aparecen al principio de la lista.
3. Toca una entrada y toca **Marcar**.

Llamada a inicio

Introduce un número de teléfono para la ubicación de inicio, para que puedas llamar a inicio rápidamente.

1. Toca **Teléfono** > **Llamar a inicio**.
2. La unidad nüvi marcará el número de inicio.

Introducción de tu número de teléfono

1. Toca **Teléfono** > **Llamar a inicio**.
2. Toca **Introducir número de teléfono** para usar la página de teclado o **Seleccionar de la agenda** (sólo está disponible si el teléfono admite transferencia de agendas).
3. Toca **Hecho** > **Sí**. La unidad nüvi marcará el número de inicio.

Para editar la ubicación de inicio o el número de teléfono, toca **Destino** > **Favoritos** > **Inicio** > **Editar**.

Realización de llamadas mediante marcación por voz

Puedes realizar llamadas pronunciando el nombre del contacto. Puede que necesites "entrenar" al teléfono para que reconozca los comandos de marcación por voz. Consulta las instrucciones del teléfono.

1. Toca **Teléfono** > **Marcación por voz**.
2. Pronuncia el nombre del contacto.

Comprobación del estado del teléfono

Para comprobar el nivel de la batería y la intensidad de la señal del teléfono, toca **Teléfono** > **Estado**.

Ver TV digital

Para ver televisión digital móvil, la unidad nüvi debe encontrarse en una zona de cobertura de TDT (televisión digital terrestre). Para obtener más información, visita www.dvb.org.

Instalación de las antenas

1. Saca la antena de TV. Consulta la página 4.
2. Para obtener una mejor recepción, fija las antenas externas incluidas en la caja y colócalas perpendicularmente, formando un ángulo la una con respecto a la otra.

NOTA: las antenas externas están diseñadas para mejorar la recepción de TV. No aumentarán el número de canales disponibles.

Selección de la región y el huso horario

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Configuración de TV**.
2. Toca el cuadro que aparece debajo de **Región** para seleccionar la región.
3. Toca **Aceptar**.
4. Toca el cuadro que aparece debajo de **Huso horario**.
5. Selecciona tu huso horario.

NOTA: las opciones de husos horarios del dispositivo 1490TV están basadas en la hora del Meridiano de Greenwich. Selecciona el huso horario que vaya el número correcto de horas por delante o por detrás del Meridiano de Greenwich. Por ejemplo, “GMT + 3:00” va tres horas adelantado con respecto a la hora del Meridiano de Greenwich.

6. Toca **Aceptar**.
7. Toca .

Exploración de canales

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Exploración de canales** > **Explorar** para encontrar todos los canales disponibles explorando varias frecuencias.
2. Toca dos veces para ver la página de TV.

Toca **Anular** para detener la exploración de canales. Si no se ha completado la exploración, la unidad nüvi no recibirá ningún canal.

Exploración de canales específicos

1. Si ya conoces la frecuencia de algún canal, toca **TV** > **Opciones** > **Exploración de canales** > **Exploración manual**.
2. Selecciona la frecuencia.
3. Toca dos veces para ver la página de TV.

Uso del menú TV

⚠ ADVERTENCIA

No veas la televisión o cualquier otra entrada de vídeo mientras conduces. Si no prestas total atención a la conducción del vehículo podrías provocar la muerte, una lesión grave o daños materiales.

AVISO

Antes de usar la función de televisión en un vehículo, comprueba las leyes y ordenanzas locales del lugar en el que conduces. Algunas leyes prohíben que los conductores vean la televisión mientras conducen el vehículo. Garmin no asume responsabilidad alguna por las multas, sanciones o daños que se puedan originar como consecuencia de no seguir cualesquiera leyes u ordenanzas que hagan referencia al uso del dispositivo de Garmin.

AVISO

La unidad nüvi desactiva la función de TV si te desplazas a más de 12 km/h.

- Toca y para seleccionar un canal.
- Toca y para ajustar el volumen.
- Toca en el mapa para volver al menú TV.
- Toca **Salir** para dejar de recibir la señal de TV.

La intensidad de la señal de TV y los mensajes del sistema se muestran en la barra de estado en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Cómo ocultar canales

Tras realizar una exploración de canales, puedes elegir ocultar algunos de ellos.

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Guía**.
2. Toca .
3. Selecciona un canal para ocultarlo.
4. Toca **Sí**. El canal no aparecerá en la lista de canales y se omitirá al cambiar de canal.

Cómo mostrar canales ocultos

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Guía**.
2. Toca .
3. Toca el icono que aparece junto al canal oculto.
4. Toca **Sí**.

Cambio del orden de los canales

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Guía**.
2. Toca .
3. Selecciona un canal para moverlo.
4. Toca la posición a la que deseas mover el canal.

Cambio del idioma del canal

En función del transmisor, es posible que puedas cambiar el idioma en que se transmite el canal.

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Configuración de TV**.
2. Toca **Idioma** para seleccionar un idioma para la transmisión.

NOTA: Garmin no es responsable de los idiomas de la transmisión.

Añadir subtítulos

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Configuración de TV** > **Subtítulos**.
2. Toca **Activado**.

NOTA: el transmisor establece el idioma de los subtítulos.

Ajuste del brillo de la pantalla

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Configuración de TV** > **Brillo**.
2. Toca y para ajustar el brillo.

Ajuste del tamaño de la pantalla

Si la página de TV está inactiva durante varios segundos, el menú de TV desaparece y la imagen se amplía hasta llenar la pantalla. Puedes seleccionar la proporción de aspecto de la imagen.

1. Toca **TV** > **Opciones** > **Configuración de TV** > **Proporción de aspecto**.
2. Selecciona una opción:
   - **Conservar proporción**: mantiene la proporción de aspecto con la que se transmite el canal.
   - **Pantalla completa**: estira la imagen hasta llenar la pantalla.

Uso de la cámara trasera

Si has instalado una cámara trasera en el vehículo, podrás ver la salida de la cámara en la unidad nüvi 1490TV.

1. Conecta la cámara a la unidad nüvi mediante el conector de entrada de vídeo del lado izquierdo de la unidad nüvi. Consulta la página 4.
2. Toca **TV**.
3. Si es necesario, sigue las instrucciones en pantalla.

Gestión de archivos

AVISO

La unidad nüvi no es compatible con Windows® 95, 98, Me, Windows NT® ni Mac® OS 10.3 ni ninguna versión anterior.

Puedes almacenar archivos como, por ejemplo, archivos de imágenes JPEG, en la memoria interna de la unidad nüvi o en una tarjeta de memoria.

Tipos de archivos admitidos

- Archivos de imágenes JPEG y JPG: consulta la página 36.
- Mapas y archivos de waypoint GPX de MapSource®: consulta la página 28.
- Archivos de puntos de interés personalizados GPI de POI Loader de Garmin: consulta la página 58.

Conexión de la unidad nüvi al ordenador

Cuando conectes la unidad nüvi al ordenador, aparecerá una opción que permite instalar myGarmin Agent™, que controla los puertos USB del ordenador y te permite comprobar fácilmente si hay actualizaciones disponibles. Consulta la página 60 para obtener más información.

1. Introduce una tarjeta de memoria (opcional). Presiónala hasta que se oiga un clic.
2. Conecta el conector mini-USB en la parte posterior de la unidad nüvi.
3. Conecta el extremo más grande del cable en un puerto USB disponible del ordenador.

La unidad nüvi y la tarjeta de memoria aparecen como unidades extraíbles en Mi PC en los ordenadores con Windows y como volúmenes montados en los ordenadores Mac.

NOTA: algunos ordenadores con varias unidades en red no pueden mostrar las unidades nüvi. Consulta el archivo de

ayuda del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar las unidades.

Transferencia de archivos

1. Busca en el ordenador el archivo que desees copiar.
2. Resalta el archivo y haz clic en **Edición** > **Copiar**.
3. Abre la unidad/volumen "Garmin" o de la tarjeta de memoria.
4. Haz clic en **Edición** > **Pegar**. El archivo aparecerá en la lista de archivos de la memoria de la unidad nüvi o en la tarjeta de memoria.
5. Cuando hayas terminado de transferir los archivos, haz clic en el icono que aparece en la barra de utilidades (bandeja del sistema) o arrastra el icono del volumen a la **Papelera** en los equipos Mac.
6. Desconecta la unidad nüvi del ordenador.

Eliminación de archivos

AVISO

Si no conoces la función de un archivo, no lo borres. La memoria de la unidad nüvi contiene archivos de sistema importantes que no se deben eliminar.

1. Conecta la unidad nüvi al ordenador y abre la unidad/volumen de la unidad nüvi o de la tarjeta de memoria.
2. Resalta el archivo que deseas eliminar.
3. Pulsa la tecla **Supr.** en el teclado del ordenador.

Uso de las utilidades

El menú Utilidades proporciona numerosas funciones que te resultarán útiles en tus viajes.

En el menú principal, toca **Utilidades**.

Acceso a la configuración

Para obtener información sobre los parámetros de configuración, consulta las páginas 46–52.

Uso de la página ¿Dónde estoy?

Utiliza la página ¿Dónde estoy? para ver información sobre la ubicación actual, como hospitales, comisarías y estaciones de servicio más próximos. Es una función útil si necesitas informar al personal de emergencias de tu ubicación.

1. En el menú principal, toca **Utilidades** > **¿Dónde estoy?**.
2. Toca un botón de la derecha para ver los puntos más cercanos de esta categoría.
3. Toca **Guardar ubicación** para guardar la ubicación actual.

Acceso a la ayuda

Toca **Ayuda** para obtener información sobre el uso de la unidad nüvi.

Toca **Buscar** para buscar temas de ayuda con una palabra clave.

Uso del Visor de imágenes

Utiliza el visor de imágenes para ver imágenes que hayas almacenado en la unidad nüvi o en una tarjeta microSD.

1. Toca **Utilidades** > **Visor de imágenes**.
   - Toca las flechas para desplazarte por las imágenes.
2. Toca una imagen para verla ampliada.
   - Toca para ver información sobre la imagen seleccionada.
   - Toca el mapa y arrástralo para ver distintas partes del mismo.
   - Toca para ocultar la barra de menús.
3. Utiliza la barra de desplazamiento de la parte inferior de la pantalla para cambiar el número de imágenes que aparecen en la pantalla.

Visualización de una presentación

1. Toca **Utilidades** > **Visor de imágenes** > . Cada una de las imágenes aparece durante unos momentos.
2. Toca en cualquier parte de la pantalla para detener la presentación.

Navegación hacia una imagen

Si una imagen contiene información sobre una ubicación, puedes crear una ruta hasta ella.

1. Toca **Utilidades** > **Visor de imágenes**.
2. Selecciona una imagen.
3. Toca > **Ir**.

Consulta la página 33 para obtener más información acerca de la carga de imágenes en la unidad nüvi.

Acceso a Mis datos

Utiliza esta utilidad para gestionar y borrar los datos guardados como, por ejemplo, tus Favoritos.

1. Toca **Utilidades** > **Mis datos**.
2. Selecciona una opción:
   - **Establecer ubicación de inicio**
   - **Borrar el(los) Favorito(s) seleccionado(s)**
   - **Suprimir registro de trayecto**
   - **Ver errores del mapa**

Uso de la hora mundial

1. Toca **Utilidades** > **Hora mundial**.
2. Para cambiar una ciudad de la lista, toca una de ellas.
3. Introduce un nombre de ciudad y toca **Hecho**.
4. Si es necesario, selecciona la ciudad correcta.
5. Toca **Mapa Mundi** para ver un mapa. Las horas nocturnas se muestran en la zona sombreada.
6. Toca para volver a ver los relojes.

Uso de la calculadora

Toca **Utilidades** > **Calculadora** para activar la calculadora.

Uso del conversor de unidades

1. Toca **Utilidades** > **Conversor de unidades**.
2. Toca **Conversión**, selecciona un tipo de medida y toca **Aceptar**.
3. Toca la unidad de medida que deseas cambiar.
4. Selecciona una unidad de medida y toca **Aceptar**. Repite la operación, si es necesario.
5. Toca la casilla que aparece junto a la unidad de medida para introducir un valor.
6. Introduce un valor y toca **Hecho**. Se convertirá la medida.
7. Toca **Suprimir** para realizar otra conversión.

Actualización de tipos de cambio

Es posible actualizar manualmente los tipos de cambio de las monedas para que siempre puedas utilizar los tipos más actualizados.

1. Toca **Utilidades** > **Conversor de unidades** > **Conversión**.
2. Selecciona **Moneda** y toca **Aceptar**.
3. Toca los botones de monedas y selecciona las monedas que deseas actualizar.
4. Toca **Actualizar**.
5. Toca las casillas situadas junto a las monedas para introducir los tipos nuevos.
6. Toca **Guardar** para guardar los tipos nuevos. Toca **Restablecer** para utilizar los tipos originales.

Uso de ecoRoute™

Toca **Utilidades** > **ecoRoute**.

La función ecoRoute calcula el consumo económico de tu vehículo, la emisión de carbono y el precio del combustible necesario para ir a un destino. Además, ofrece utilidades para mejorar el rendimiento del combustible.

Los datos que proporciona la función ecoRoute son sólo cálculos aproximados. Realmente no son datos extraídos del vehículo. Para recibir informes sobre combustible más precisos para tu vehículo y tus hábitos de conducción específicos, calibra el consumo económico.

La primera vez que accedas a las funciones de ecoRoute se te pedirá que introduzcas información sobre el combustible y el kilometraje del vehículo.

Visualización del informe sobre combustible

Si has introducido el perfil de tu vehículo y el precio actual del combustible, la unidad nüvi calcula el consumo económico medio del vehículo, la emisión de carbono y el coste del combustible consumido.

Los datos de consumo de combustible se basan en los cálculos de la velocidad y aceleración de un vehículo medio.

Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Informe sobre combustible**.

SUGERENCIA: para garantizar que siempre se registren los datos de combustible, mantén encendida la unidad nüvi mientras conduces.

Calibración del consumo económico

Calibra el consumo económico para recibir informes sobre combustible más precisos para tu vehículo y tus hábitos de conducción específicos. Realiza la calibración cuando llenes el depósito de combustible.

1. Calcula las millas por galón o los litros por 100 kilómetros.
2. Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Informe sobre combustible** > **Calibrar**.
3. Toca y para introducir el resultado del paso 1.
4. Toca **Aceptar**.

Ajuste del precio del combustible

Introduce el precio del combustible para calcular el coste del combustible de las rutas y para calcular los informes sobre combustible.

1. Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Precio del combustible**.
2. Introduce el precio actual del combustible y toca **Hecho**.

Realización del ecoChallenge

La utilidad ecoChallenge puntúa tus hábitos de conducción para ayudarte a optimizar el consumo económico. Cuantos más puntos consigas en un ecoChallenge, más combustible podrás ahorrar.

Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **ecoChallenge** > **Iniciar**.

Funcionamiento de la puntuación del ecoChallenge

Toca en la página Mapa para ver los detalles sobre tu reto actual. La hoja que aparece en el icono del ecoChallenge cambia de color en función de tu rendimiento en el reto.

Tu puntuación total es la media de tres puntuaciones:

Puntuación por aceleración: obtén puntos por acelerar de forma gradual; pierde puntos por una aceleración rápida.

Puntuación por desaceleración: obtén puntos por frenar de forma gradual; pierde puntos por frenar bruscamente.

Puntuación por velocidad: obtén puntos por conducir a la mejor velocidad para ahorrar combustible, que es 45–60 mph para la mayoría de los vehículos.

Detención del ecoChallenge

1. En la página Mapa, toca .
2. Toca **Detener** > **Sí**.

Ajuste del perfil del vehículo

Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Perfil del vehículo**.

Tipo de combustible: selecciona un tipo de combustible.

Ahorro de combustible en ciudad: introduce el consumo económico en ciudad medio del vehículo.

Ahorro de combustible en carretera: introduce la media de consumo económico en carretera del vehículo.

SUGERENCIA: para obtener los mejores resultados, calibra el consumo económico en lugar de ajustar el ahorro de combustible en ciudad y en carretera en este paso. Consulta la página 39.

Visualización del informe sobre kilometraje

Los informes sobre kilometraje proporcionan la distancia, el tiempo, el consumo económico medio y el coste del combustible necesarios para ir a un destino.

Para cada ruta que realices se crea un informe sobre kilometraje. Si detienes una ruta en la unidad nüvi, se creará un informe sobre kilometraje de la distancia recorrida.

1. Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Informe sobre kilometraje**.
2. Selecciona un informe.

Puedes ver un máximo de 20 informes sobre kilometraje en la unidad nüvi. También puedes acceder a los informes sobre kilometraje en la carpeta de informes del volumen/unidad de la unidad nüvi.

Visualización de sugerencias sobre la conducción

La unidad nüvi ofrece sugerencias sobre la conducción para ayudarte a ahorrar combustible.

Toca **Utilidades** > **ecoRoute** > **Sugerencias**.

Restablecimiento de datos de ecoRoute

1. Toca **Utilidades** > **ecoRoute**.
2. Selecciona la ruta que desees restablecer y toca **Restablecer**.

Uso del receptor de tráfico FM TMC

AVISO

Antes de utilizar el transmisor FM en tu zona, consulta las leyes de la región. Actualmente, el uso de transmisores FM es ilegal en algunos países europeos debido a restricciones de frecuencias de radio específicas.

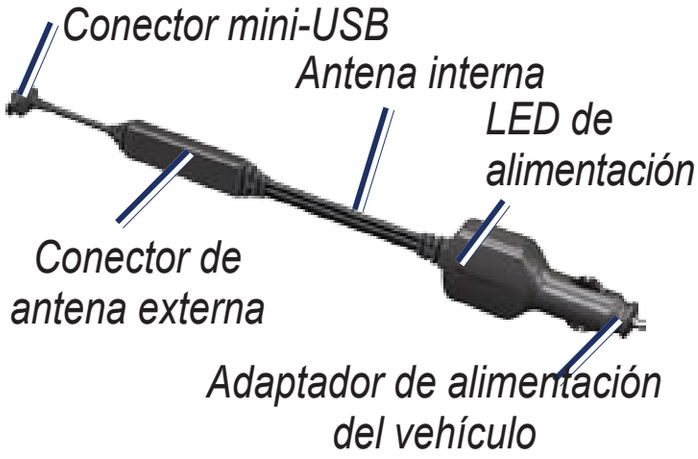
NOTA: Garmin no se hace responsable de la precisión de la información de tráfico.

Puedes utilizar un receptor de tráfico FM TMC (canal de mensajes de tráfico) para recibir emisiones de información sobre el tráfico por el sistema de datos de radio FM.

Para obtener información sobre los receptores de tráfico y las zonas de cobertura, visita www.garmin.com/traffic.

Acerca del receptor de tráfico FM TMC

El receptor de tráfico FM de canal de mensajes de tráfico (TMC), que está integrado en el cable de alimentación del vehículo, se incluye en algunos paquetes de las unidades nüvi.



No es necesario que actives la suscripción incluida en el receptor de tráfico FM. La suscripción se activa automáticamente una vez que la unidad nüvi obtenga las señales de satélite mientras recibe las señales sobre el tráfico emitidas por el proveedor de servicios al que estés abonado. Visita www.garmin.com/traffic o www.garmin.com para obtener más información.

Añadir o renovar suscripciones de tráfico

Para renovar o añadir una suscripción de tráfico, toca **Utilidades** > **Configuración** > **Tráfico**. Para obtener más información, consulta la página 51 y visita www.garmin.com/fmtraffic.

Recepción de información sobre el tráfico

AVISO

Los parabrisas atérmicos (metalizados) pueden perjudicar el rendimiento del receptor de tráfico.

Para recibir información sobre el tráfico, se deben cumplir las siguientes condiciones:

- El receptor de tráfico debe estar conectado a la unidad nüvi.
- El receptor de tráfico y la unidad nüvi deben estar conectados a una fuente de alimentación externa.
- El receptor de tráfico y la unidad nüvi deben estar situados en el rango de datos de la estación FM que transmita la información sobre el tráfico.

Tráfico en la zona

Cuando recibes información de tráfico, aparece un icono de tráfico en la esquina superior izquierda de la página Mapa. El icono de tráfico cambia de color para indicar la gravedad de los problemas de tráfico en la ruta o en la carretera por la que viajas en ese momento.

Color	Descripción	Significado
Verde	Gravedad baja	El tráfico es fluido.
Amarillo	Gravedad media	Hay retenciones.
Rojo	Gravedad alta	Hay bastantes retenciones.
Gris	No hay datos	Los datos de tráfico no se han actualizado.

Tráfico en la ruta

Al calcular la ruta, la unidad nüvi examina el tráfico actual y optimiza automáticamente la ruta para ofrecer el trayecto más corto. Si se producen retenciones de tráfico importantes en la ruta mientras te desplazas por ella, la unidad nüvi recalcula la ruta de forma automática. Es posible que la unidad siga dirigiéndote a través del tráfico si no hay ninguna ruta alternativa que sea mejor.

Icono de tráfico

Si se producen retenciones de tráfico de baja gravedad en la ruta, toca el icono de tráfico para ver una ficha que indica el tiempo adicional que tardarás en recorrer la ruta a causa de la retención. Este tiempo ya está incluido en la hora aproximada de llegada.

Evitar tráfico en la ruta manualmente

1. En la página Mapa, toca el icono de tráfico.
2. Toca **Tráfico en la ruta**.
3. Si es necesario, toca las flechas para ver otras retenciones de tráfico en la ruta.
4. Toca **Evitar** para evitar la retención de tráfico.

Visualización del mapa de tráfico

El mapa de tráfico muestra los sentidos y las retenciones de tráfico en carreteras cercanas con códigos de color.

1. En la página Mapa, toca el icono de tráfico.
2. Toca **Mostrar mapa de tráfico** para ver los incidentes de tráfico en un mapa.

Para volver al mapa normal desde el mapa de tráfico, toca el icono de tráfico y, a continuación, toca **Mostrar mapa normal**.

Visualización de retenciones de tráfico

1. En la página Mapa, toca el icono de tráfico.
2. Toca **Búsqueda de tráfico** para ver una lista de retenciones de tráfico.
3. Para ver más detalles, toca un elemento de la lista. Si hay más de una retención, toca las flechas para ver las demás retenciones.

Personalización de la unidad nüvi

1. Toca **Utilidades** > **Configuración**.

2. Toca el parámetro que desees cambiar.
3. Toca el botón situado debajo del nombre del parámetro para modificarlo.

Cambio de la configuración del sistema

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Sistema**.

Simulador GPS: activa el simulador para desactivar el modo GPS, simular la navegación y ahorrar batería.

Modo de uso: especifica cómo navegarás para optimizar las rutas: **Automóvil**, **Peatón** o **Bicicleta**.

Teclado: toca **QWERTY** para obtener una disposición similar a la de un teclado informático, o **ABCDE** para obtener una disposición alfabética.

Unidades: cambia las unidades de medida a **Kilómetros** o **Millas**.

Acerca de: muestra el número de versión de software, el número de ID de la unidad e información sobre varias funciones de software adicionales de la unidad nüvi. Necesitarás esta información para actualizar el software del sistema o comprar cartografía adicional (consulta la página 58).

Restablecer: restaura la configuración del sistema.

Cambio de la configuración de navegación

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Navegación**.

Preferencia de ruta: selecciona una preferencia para calcular la ruta:

- **Vía rápida**: para calcular las rutas más rápidas pero en las que tal vez se recorra una distancia mayor.
- **Distancia más corta**: para calcular las rutas más cortas en distancia pero que quizá se tarden más en recorrer.
- **Fuera de carretera**: para calcular rutas punto a punto (sin carreteras).
- **Menos combustible**: para calcular rutas que utilizarían menos combustible que otras. El cálculo de la ruta se basa en los datos de velocidad de la carretera y los datos de aceleración del vehículo para una ruta determinada.

Elementos a evitar: selecciona los tipos de carretera que deseas evitar en las rutas.

Tipos de transporte: selecciona el modo de transporte público que deseas que evite la unidad nüvi a la hora de calcular las rutas. Disponible cuando están cargados los mapas de cityXplorer. Consulta la página 10.

Restablecer: restaura la configuración original de navegación.

Ajuste de la configuración de la pantalla

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Pantalla**.

Modo de color: selecciona **Día** para un fondo luminoso, **Noche** para un fondo oscuro o **Auto** para cambiar automáticamente entre los dos.

Captura de pantalla: activa o desactiva el modo Captura de pantalla. Toca para tomar una captura de pantalla. El archivo de mapa de bits de la imagen se guarda en la carpeta **screenshots** de la unidad nüvi.

Brillo: ajusta el nivel de brillo de la retroiluminación. La reducción del nivel de brillo de la retroiluminación aumenta la autonomía de la batería.

Restablecer: restaura la configuración original de la pantalla.

Actualización de la configuración de la hora

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Hora**.

Selecciona un formato horario: selecciona entre los formatos de 12 ó 24 horas, o el formato horario UTC.

Hora actual: configura manualmente la hora en la unidad nüvi. Selecciona **Automática** para que la unidad nüvi ajuste la hora en función de tu ubicación.

Restablecer: restaura la configuración original de la hora.

Configuración de los idiomas

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Idioma**.

Idioma de la voz: ajusta el idioma de las indicaciones de voz.

Idioma del texto: cambia todo el texto en pantalla al idioma seleccionado. Al cambiar el idioma del texto, no se modifica el idioma de los datos de mapas o de los datos introducidos por el usuario, como los nombres de las calles.

Teclado: selecciona el teclado para tu idioma. Toca **Modo** en cualquier teclado para cambiar el idioma del mismo.

Restablecer: restaura la configuración original de idioma.

Cambio de la configuración del mapa

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Mapa**.

Nivel de detalle: ajusta el nivel de detalle del mapa. Si se muestran más detalles, el mapa podría cargarse más lentamente.

Vista del mapa: selecciona una perspectiva del mapa.

- **Track arriba**: muestra el mapa en dos dimensiones (2D) con la dirección de desplazamiento en la parte superior.
- **Norte arriba**: muestra el mapa en 2D con el norte en la parte superior.
- **3D**: muestra el mapa en tres dimensiones (3D) en Track arriba.

NOTA: en el modo de uso Peatón, Norte arriba es la única vista de mapa.

Vehículo: toca **Cambiar** para cambiar el icono utilizado para mostrar tu posición en el mapa. Toca el icono que deseas utilizar y, a continuación, **Aceptar**.

Descarga iconos de vehículos adicionales en www.garmingarage.com.

Registro de trayecto: muestra u oculta el registro de tus viajes. Para suprimir el registro de trayecto, toca **Utilidades** > **Mis datos** > **Suprimir registro de trayecto**.

Información de mapa: visualiza los mapas y la versión de cada mapa instalado en la unidad nüvi. Toca un mapa para activarlo (marca de verificación) o desactivarlo (sin marca de verificación).

Restablecer: restaura la configuración original del mapa.

Cambio de la configuración de seguridad

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Seguridad**.

Garmin Lock: activa Garmin Lock™ para bloquear la unidad nüvi. Introduce un PIN de 4 dígitos y establece una ubicación de seguridad. Para obtener más información, consulta la página 54.

Modo seguro: permite activar o desactivar el modo seguro. Cuando el vehículo está en marcha, el modo seguro desactiva todas las funciones que requieren la atención del operador y que podrían distraerte mientras conduces.

Restablecer: restaura la configuración original de seguridad. Ten en cuenta que al restablecer la configuración de seguridad no se borrará el PIN de Garmin Lock ni la ubicación de seguridad.

Configuración de opciones de la tecnología Bluetooth

Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Bluetooth**.

Conexiones: toca **Añadir** > **Aceptar** para vincular la unidad con un teléfono que disponga de tecnología inalámbrica Bluetooth. Consulta las páginas 23–27. Selecciona **Cambiar** para conectarte a un teléfono diferente.

- **Suprimir**: selecciona el teléfono que desees desconectar y toca **Sí**.
- **Borrar**: selecciona el teléfono que desees borrar de la memoria de la unidad nüvi y toca **Sí**.

Bluetooth: activa y desactiva el componente Bluetooth. El icono **Bluetooth** aparece en el menú principal si el componente Bluetooth está activado. Para evitar la conexión automática de un teléfono, toca **Desactivado**.

Nombre descriptivo: introduce un nombre descriptivo que identifique la unidad nüvi en dispositivos con tecnología Bluetooth. Toca **Hecho**.

Restablecer: restaura la configuración original de Bluetooth. Con ello no se borra la información de las vinculaciones.

Cambio de la configuración de los puntos de proximidad

Debes tener cargados puntos de proximidad (como, por ejemplo, puntos de interés personalizados o una base de datos de radares) para ajustar la configuración de los puntos de proximidad. Consulta la página 58. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Puntos de proximidad**.

Alertas de proximidad: toca esta opción para activar o desactivar las alertas cuando te acerques a puntos de interés personalizados o radares.

Restablecer: restaura la configuración de los puntos de proximidad.

Visualización de información de suscripciones de tráfico

El receptor de tráfico se incluye en algunos paquetes de las unidades nüvi. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Tráfico**.

Actual: selecciona el proveedor que vas a usar. Toca **Auto** para utilizar el mejor proveedor para la zona o selecciona un proveedor específico para utilizarlo.

Buscar más: busca proveedores de tráfico TMC adicionales. Para incrementar el tiempo de búsqueda, toca **Sí** para borrar la tabla de proveedores.

Suscripciones: visualiza tus suscripciones de tráfico FM y las fechas de finalización. Toca **Añadir** para agregar una suscripción.

Añadir una subscripción

AVISO

No es necesario que actives la suscripción incluida en el receptor de tráfico FM (en caso de que cuentes con una). La suscripción se activa automáticamente una vez que la unidad nüvi obtenga las señales de satélite mientras recibe las señales sobre el tráfico emitidas por el proveedor de servicios.

Puedes adquirir suscripciones adicionales o una renovación si tu suscripción ha finalizado. Visita www.garmin.com/fmtraffic.

1. En el menú principal, toca **Utilidades** > **Configuración** > **Tráfico**.
2. Toca **Suscripciones** > **Añadir**.
3. Escribe el ID de la unidad del receptor de tráfico FM.
4. Visita www.garmin.com/fmtraffic para adquirir una suscripción y obtener un código de 25 caracteres.
5. Toca **Siguiente** en la unidad nüvi, introduce el código y toca **Hecho**.

El código de suscripción de tráfico no se puede reutilizar. Es necesario que obtengas un código nuevo cada vez que renueves el servicio. Si posees varios receptores de tráfico FM, tienes que obtener un código nuevo para cada uno de ellos.

Restablecimiento de todos los ajustes

1. Toca **Utilidades** > **Configuración**.
2. Toca **Restablecer**.
3. Toca **Sí**.

Apéndice

Cuidados de la unidad nüvi

La unidad nüvi contiene componentes electrónicos sensibles que se pueden dañar de forma permanente si se exponen a vibraciones o golpes excesivos. Para reducir al máximo la posibilidad de dañar la unidad nüvi, evita que se caiga, así como utilizarla en entornos en los que haya vibraciones y golpes excesivos.

Limpieza de la unidad

La unidad nüvi está construida con materiales de gran calidad y el único mantenimiento que requiere por parte del usuario es su limpieza. Limpia la carcasa externa de la unidad (sin tocar la pantalla táctil) con un paño humedecido en una solución suave de detergente y, a continuación, sécala. No utilices disolventes ni productos químicos que puedan dañar los componentes plásticos.

Limpieza de la pantalla táctil

Limpia la pantalla táctil con un paño limpio y suave que no suelte pelusa. Utiliza agua, alcohol isopropílico o limpiador para gafas, si es necesario. Vierte el líquido sobre el paño y, a continuación, frota suavemente la pantalla táctil.

Protección de la unidad nüvi

- No guardes la unidad nüvi en lugares en los que pueda quedar expuesta durante períodos prolongados a temperaturas extremas, ya que podrías ocasionarle daños irreversibles.
- Evita el contacto de la unidad nüvi con el agua, ya que podría hacer que ésta no funcione.
- Aunque puedes utilizar un lápiz de PDA con la pantalla táctil, no intentes nunca utilizarlo mientras manejas el vehículo. No utilices nunca un objeto duro o afilado para manejar la pantalla táctil, pues se podría dañar.

Evitar robos

- Para evitar robos, retira la unidad y el soporte de montaje de la vista cuando no los estés utilizando. Elimina los residuos dejados por la ventosa en el parabrisas.
- No guardes la unidad en la guantera.
- Registra el producto en http://my.garmin.com.
- Utiliza la función Garmin Lock. Consulta las siguientes indicaciones para obtener más información.

Bloqueo de la unidad nüvi

Garmin Lock es un sistema antirrobo que bloquea la unidad nüvi. Cada vez que enciendas la unidad nüvi, introduce el PIN o accede a la ubicación de seguridad.

1. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Seguridad**.
2. Toca el botón que aparece debajo de **Garmin Lock**.
3. Introduce un PIN de 4 dígitos y accede a una ubicación de seguridad.

¿Qué es una ubicación de seguridad?

AVISO

Si olvidas el PIN y la ubicación de seguridad, deberás enviar la unidad nüvi a Garmin para que la desbloqueen. También debes enviar un registro del producto o un comprobante de compra del mismo que sean válidos.

La ubicación de seguridad debe ser un lugar al que vayas con frecuencia, como por ejemplo tu casa. Si la unidad nüvi recibe señales de satélite y te encuentras en la ubicación de seguridad, no es necesario que introduzcas el PIN.

Calibración de la pantalla

1. Apaga la unidad nüvi.
2. Mantén pulsada la esquina superior izquierda de la pantalla de la unidad nüvi mientras la enciendes.
3. Suelta el botón de encendido cuando aparezca el logotipo de Garmin en la pantalla.
4. Sigue pulsando con el dedo sobre la esquina superior izquierda de la pantalla táctil durante 30 segundos hasta que aparezca una pantalla blanca con el mensaje "Pulsa el punto".

Actualización del software

1. Conecta la unidad nüvi al ordenador con el cable mini-USB. Aparece el menú Reproducción automática.
2. Haz doble clic en para abrir la página de descarga de myGarmin Agent. Si el menú Reproducción automática no se abre o tu ordenador es un Mac, visita www.garmin.com/agent.
3. Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Una vez instalado myGarmin Agent, se te solicitará que abras miEscritorio cuando conectes la unidad nüvi al ordenador. miEscritorio comprueba si hay software actual para la unidad nüvi y proporciona información adicional sobre dicha unidad.

Eliminación de los datos del usuario

AVISO

Este procedimiento eliminará toda la información que haya introducido el usuario.

1. Mantén pulsada la esquina inferior derecha de la pantalla de la unidad nüvi mientras la enciendes.
2. Sigue pulsando hasta que aparezca la ventana emergente.
3. Toca **Sí** para borrar todos los datos del usuario.

Se restablecerán todos los parámetros de configuración originales. Se borrarán todos los elementos que hayas guardado.

Información de la batería

Para maximizar la vida útil de la batería, no dejes la unidad nüvi expuesta a la luz del sol y evita exposiciones prolongadas a un calor excesivo.

El icono de la batería situado en la esquina del menú principal indica el estado de la batería de la unidad nüvi. Para aumentar la precisión del indicador de batería, descarga completamente la batería y, a continuación, vuelve a cargarla en su totalidad. No desconectes la unidad nüvi hasta que la batería esté totalmente cargada.

Cambio del fusible

AVISO

Al sustituir un fusible, no pierdas ninguna de las piezas pequeñas y asegúrate de volverlas a colocar en su lugar correcto.

Si la unidad no se carga en el vehículo, puede que tengas que cambiar el fusible que se encuentra en el extremo del adaptador para vehículo.

1. Utiliza una moneda para empujar el extremo plateado y gira la moneda en el sentido contrario a las agujas del reloj un cuarto de giro.
2. Retira la pieza del extremo, el extremo plateado y el fusible.
3. Instala un fusible rápido de 2 A del mismo tamaño.
4. Asegúrate de que el extremo plateado está insertado en la pieza del extremo.

Utilizando una moneda, sustituye la pieza del extremo.

Retirada de la unidad nüvi y el soporte

Para retirar la unidad nüvi del soporte de sujeción, pulsa la pestaña del mismo mientras inclinas la unidad nüvi hacia delante.

Para retirar el soporte de sujeción del soporte, gira el soporte de sujeción hacia la derecha o hacia la izquierda. Aplica presión en esa dirección hasta que la base se separe del soporte.

Para retirar la ventosa del parabrisas, tira de la palanca hacia ti. Tira de la pestaña de la ventosa hacia ti.

Montaje en el salpicadero

AVISO

El adhesivo de montaje permanente es extremadamente difícil de quitar una vez pegado.

Utiliza la base para montaje incluida para montar la unidad en el salpicadero y cumplir con determinadas normas estatales.

1. Limpia y seca la parte del salpicadero en la que vayas a colocar el disco.
2. Retira la lámina del adhesivo de la parte inferior del disco.
3. Coloca el disco en el salpicadero.
4. Retira la cubierta de plástico transparente de la parte superior del disco.
5. Coloca el soporte con ventosa en la parte superior del disco. Mueve la palanca hacia abajo (hacia el disco).

nüMaps Guarantee™

Para recibir una actualización de mapas gratuita (si está disponible), registra la unidad nüvi en http://my.garmin.com en un plazo de 60 días desde la primera detección de satélites mientras conduces con la unidad nüvi. Si te registras por teléfono o después del plazo de 60 días tras la primera detección de satélites mientras conduces con la unidad nüvi, no reunirás los requisitos para obtener una actualización de mapas gratuita. Para obtener más información, visita www.garmin.com/numaps.

nüMaps Lifetime™

Por un único pago, puedes recibir hasta cuatro actualizaciones de mapas cada año para la toda la vida útil de tu unidad. Para obtener más información, visita www.garmin.com.

Mapas adicionales

Puedes comprar mapas adicionales para la unidad nüvi. Para ver una lista de mapas compatibles con tu unidad nüvi, visita la página de productos nüvi en el sitio Web de Garmin en (www.garmin.com) y haz clic en la ficha **Maps**.

Acerca de las señales del satélite GPS

La unidad nüvi debe recibir las señales del satélite GPS (del inglés Global Positioning System, sistema de posicionamiento global) para navegar. Si te encuentras en interiores, cerca de edificios o de árboles de gran altura, o en un parking, puede que la unidad nüvi no reciba las señales del satélite. Dirígete a una zona sin obstrucciones de altura para utilizar la unidad nüvi.

Cuando la unidad nüvi haya adquirido señales de satélite, las barras de intensidad de la señal del menú principal serán de color verde . Cuando pierda dichas señales, las barras pasarán a ser de color rojo o transparentes .

Para obtener más información sobre GPS, visita www.garmin.com/aboutGPS.

Extras y accesorios opcionales

Para obtener más información sobre accesorios opcionales, visita http://buy.garmin.com o www.garmin.com/extras o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.

Puntos de interés personalizados

Utiliza POI Loader para cargar puntos de interés (POI) personalizados en la unidad nüvi. Existen bases de datos de puntos de interés disponibles que ofrecen diversas empresas en Internet. Algunas

bases de datos personalizadas contienen información sobre alertas de puntos como, por ejemplo, radares y zonas escolares.

Visita www.garmin.com/extras y haz clic en POI Loader para instalar POI Loader en el ordenador. Para obtener más información, consulta el archivo de ayuda de POI Loader. Pulsa **F1** para abrir el archivo de ayuda.

Para ver tus POI personalizados, toca **Destino** > **Extras** > **POI personalizados**.

Para modificar la configuración de las alertas de proximidad, toca **Utilidades** > **Configuración** > **Puntos de proximidad** > **Alertas de proximidad**.

Para eliminar los puntos de interés personalizados de la unidad nüvi, conecta la unidad al ordenador. Abre la carpeta POI de la unidad nüvi o de la tarjeta de memoria. Borra el archivo denominado poi.gpi.

Radares

⚠ PRECAUCIÓN

Garmin no es responsable de la exactitud ni de las consecuencias de la utilización de un POI personalizado o una base de datos de radares.

En algunas ubicaciones hay información disponible sobre radares. Visita http://my.garmin.com para comprobar su disponibilidad. En estas ubicaciones, la unidad nüvi contiene la ubicación de centenares de radares. La unidad nüvi te avisa cuando te acercas a un radar y puede emitir una advertencia si conduces a una velocidad excesiva. Los datos se actualizan semanalmente como mínimo, para que siempre puedas contar con la información más actualizada.

Puedes comprar una nueva región o ampliar una suscripción existente en cualquier momento. Cada región que compres tiene una fecha de finalización.

Garmin Travel Guide

La guía Garmin Travel Guide proporciona información detallada sobre lugares como, por ejemplo, restaurantes y hoteles. Para comprar un accesorio, visita http://buy.garmin.com o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin.

Para utilizar la guía de viajes, introduce la tarjeta de memoria en la unidad nüvi. Toca **Destino** > **Extras**. Toca el nombre de tu guía de viajes para abrirla.

Comunicación con Garmin

Ponte en contacto con el departamento de asistencia de Garmin si tienes alguna duda. En Estados Unidos, visita www.garmin.com/support o ponte en contacto con Garmin USA por teléfono llamando al (913) 397-8200 ó (800) 800-1020.

En el Reino Unido, ponte en contacto con Garmin (Europe) Ltd. por teléfono llamando al 0808 2380000.

En Europa, visita www.garmin.com/support y haz clic en **Contact Support** para obtener información de asistencia local o ponte en contacto con Garmin (Europe) Ltd. por teléfono llamando al +44 (0) 870.8501241.

Registro de la unidad nüvi

Visita http://my.garmin.com para registrar la unidad nüvi. Consulta la página 33 para obtener información sobre cómo conectar la unidad nüvi al ordenador.

1. Enchufa la unidad nüvi. Aparecerá una opción que permite instalar myGarmin Agent (opcional).
2. Sigue las instrucciones en línea para instalar myGarmin Agent y registrar la unidad nüvi.

Una vez registrada la unidad nüvi, podrás suscribirte a los últimos servicios en línea de Garmin.

Especificaciones

nüvi 1490TV

Tamaño físico (An. × Al. × Pr.):
5,4 × 3,4 × 0,7 in
(13,7 × 8,6 × 1,78 cm)

Peso: 9,1 oz (258 g)

Pantalla: 5 in en diagonal, 480 × 272 píxeles; 64.000 colores; pantalla apaisada TFT WQVGA brillante; retroiluminación blanca y pantalla táctil

Carcasa: no es resistente al agua (IPXO)

Rango de temperaturas de funcionamiento:
32 °F–140 °F (0 °C–60 °C)

Rango de temperaturas de carga:
32 °F–113 °F (0 °C–45 °C)

Almacenamiento de datos: memoria interna y tarjeta microSD extraíble opcional. Los datos se almacenan de forma indefinida.

Interfaz del ordenador:
almacenamiento masivo USB 2.0 de alta velocidad

Sistema operativo: Garmin

Tiempo de carga: hasta 4 horas

Entrada de alimentación: alimentación del vehículo mediante el cable de alimentación del vehículo incluido o alimentación de CA por medio de un accesorio opcional

Consumo: 5 W máx.

Autonomía de la batería: hasta 3 horas

Tipo de batería: batería de ión-litio recargable no sustituible por el usuario

Receptor GPS: de alta sensibilidad y con HotFix

Tiempos de adquisición*:
En caliente: <1 segundo
En frío: <38 segundos
Restablecimiento de fábrica: <45 segundos

*Tiempo medio de adquisición para un receptor estático a cielo abierto.

Declaración de conformidad

Por la presente, Garmin declara que este producto nüvi cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE. Para ver la Declaración de conformidad completa, visita el sitio Web de Garmin correspondiente al producto específico, en www.garmin.com.

Acuerdo de licencia del software

AL UTILIZAR LA UNIDAD nüvi, EL USUARIO SE COMPROMETE A RESPETAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SIGUIENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE. EL USUARIO DEBERÁ LEER ESTE ACUERDO ATENTAMENTE.

Garmin concede al usuario una licencia limitada para utilizar el software incluido en este dispositivo (el "Software") en formato binario ejecutable durante el uso normal del producto. La titularidad, los derechos de propiedad y los derechos de propiedad intelectual del Software seguirán perteneciendo a Garmin.

El usuario reconoce que el Software es propiedad de Garmin y que está protegido por las leyes de propiedad intelectual de Estados Unidos y tratados internacionales de copyright. También reconoce que la estructura, la organización y el código del Software son secretos comerciales valiosos de Garmin y que el Software en su formato de código fuente es un secreto comercial valioso de Garmin. Por la presente el usuario se compromete a no descompilar, desmontar, modificar, invertir el montaje, utilizar técnicas de ingeniería inversa o reducir a un formato legible para las personas el Software o cualquier parte de éste ni crear cualquier producto derivado a partir del Software. Asimismo, se compromete a no exportar ni reexportar el Software a ningún país que contravenga las leyes estadounidenses de control de las exportaciones.

Solución de problemas

Problema/Pregunta	Solución/Respuesta
La unidad nüvi no consigue recibir señales del satélite.	Mantén la unidad nüvi fuera de cualquier aparcamiento y lejos de edificios y árboles altos. Permanece parado durante varios minutos.
La ventosa no se queda fija al parabrisas.	Limpia el soporte de ventosa y el parabrisas con alcohol de frotar. Sécalos con un paño seco y limpio. Realiza el montaje de la ventosa como se describe en la página 5.
La unidad nüvi no se carga en el vehículo.	Comprueba el fusible del cable de alimentación del vehículo (consulta la página 56). Asegúrate de que el vehículo está en marcha y hay suministro de alimentación a la salida de alimentación. La unidad nüvi sólo puede cargarse entre 32 °F y 113 °F (entre 0 °C y 45 °C). Si se expone la unidad nüvi a la luz solar directa o a un entorno cálido, no podrá cargase.
La batería no dura mucho tiempo cargada.	Para maximizar el intervalo entre cargas, desactiva la retroiluminación. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Pantalla** > **Brillo**.
¿Cómo se borran todos los datos del usuario?	Mantén el dedo sobre la esquina inferior-derecha de la pantalla de la unidad nüvi mientras se enciende. Sigue pulsando hasta que aparezca el mensaje. Toca **Sí** para borrar todos los datos del usuario.

Problema/Pregunta	Solución/Respuesta
El indicador de batería no parece preciso.	Descarga completamente la batería de la unidad y, a continuación, vuelve a cargarla en su totalidad (sin interrumpir el ciclo de carga).
La pantalla táctil no responde cuando la toco.	Calibra la pantalla táctil como se describe en la página 55.
¿Cómo puedo saber si la unidad nüvi está en modo de almacenamiento masivo USB?	Cuando la unidad nüvi esté en este modo, aparecerá una imagen de una unidad nüvi conectada a un ordenador. Además, en **Mi PC** aparecerá una nueva unidad de disco extraíble.
El ordenador nunca detecta que hay una unidad nüvi conectada.	1. Desconecta el cable USB del ordenador. 2. Apaga la unidad nüvi. 3. Conecta el cable USB a un puerto USB del equipo y a la unidad nüvi. La unidad nüvi se debe encender automáticamente y activar el modo de almacenamiento masivo USB. Asegúrate de que la unidad nüvi está conectada a un puerto USB y no a un concentrador USB.

Problema/Pregunta	Solución/Respuesta
No encuentro ninguna unidad extraíble en la lista de unidades.	Si tienes varias unidades de red asignadas en el ordenador, puede que Windows tenga problemas para asignar letras de unidad a las unidades nüvi. Consulta el archivo de ayuda del sistema operativo para obtener más información sobre cómo asignar letras de unidades.
¿Cómo puedo buscar restaurantes cerca del hotel en el que me hospedaré en el futuro?	Guarda el hotel en Favoritos. Consulta la página 16 para obtener más información sobre la función Favoritos. A continuación, puedes buscar restaurantes cerca del hotel. 1. Toca **Destino** > **Próximo a**. 2. Selecciona **Un destino favorito**. 3. Selecciona un destino. 4. Toca **Puntos de Interés** > **Restaurante**. 5. Selecciona una categoría. La unidad nüvi busca ubicaciones cerca del hotel. 6. Selecciona un restaurante.
No puedo conectar el teléfono a la unidad nüvi.	Asegúrate de que la unidad nüvi cuenta con la función Bluetooth. Toca **Utilidades** > **Configuración** > **Bluetooth**. Comprueba que el campo Bluetooth esté ajustado en **Activado**. Asegúrate de que el teléfono está encendido y a menos de 33 pies (unos 10 metros) de la unidad nüvi. Visita www.garmin.com/bluetooth para obtener más ayuda.

Índice

Símbolos

¿Dónde estoy? 35

A

accesorios 58, 59
actualizar
  mapas 58
  software 55
adjuntar una foto a una ubicación 17
agenda telefónica 26
alertas
  radares 59
archivos 33–34
  borrar 34
  tipos admitidos 33
archivos de imágenes
  JPEG 33
Ayuda 35

B

base de datos de radares 59
base de datos de zonas escolares 59
batería 56, 63
batería de ión-litio 56, 61
bloquear
  de la unidad nüvi 54
borrar
  carácter 15
  Favoritos 17
  lista de últimos encontrados 16
  POI personalizados 59
  todos los datos del usuario 55
brillo 48
  TV 31
buscar en el mapa 17
buscar lugares 9
  cerca de otra ubicación 15
  lugares guardados (Favoritos) 16
  por código postal 12
  por coordenadas 18
  por dirección 12
  por nombre 14
  selecciones recientes 16
  usar fotos 18–19
buzón de voz 25

C

calculadora 37
caracteres diacríticos 15
cargar la unidad nüvi 6, 63
color de fondo 47
comentarios sobre puntos de interés 14
configuración 46–52
  restablecer 52
configuración de idioma 48
configuración de la hora 48
configuración del sistema 46
configuración de pantalla 47
conversor de unidades 37
convertir
  moneda 38
  unidades 37
coordenadas 18
cuidados de la unidad nüvi 53

D

datos de usuario, borrar 55
Declaración de conformidad 62
Destino 12–18
direcciones 12
disco para el salpicadero 57

E

ecoChallenge 40
ecoRoute™ 38–41
  calibrar consumo económico 39
  ecoChallenge 40
  informe sobre combustible 39
  informe sobre kilometraje 41
  perfil del vehículo 38
  sugerencias 41
editar lugares guardados
  cambiar categorías 17
  cambiar nombre 16
  cambiar número de teléfono 17
  cambiar símbolo de mapa 17
especificaciones
  nüvi serie 1400 61
establecer la ubicación 17
evitar
  robos 54
  tipos de carretera 47
extras 58–59

F

Favoritos 16
fuera de carretera, ruta 7, 47
función antirrobo 49, 54
fusible, cambiar 56

G

Garmin Lock 49, 54
Garmin Travel Guide 60
geocaching 18
GPS
  acerca de GPS 58
  desactivar/activar 46
guardar
  lugares encontrados 16
  ubicación actual 16, 17
guardar la unidad nüvi 53

H

hora mundial 37
huso horario 48

I

icono de límite de velocidad 19
icono de posición 49
icono de vehículo 49
ID de unidad 46
idioma de la voz 48
idioma del texto 48
indicaciones de conducción 20
indicaciones giro a giro 20
información de la batería 56
informe sobre combustible 39
informe sobre kilometraje 41
inicio
  establecer una ubicación 12
  número de teléfono 26
ir a inicio 12

K

kilómetros 46

L

latitud 18
lista de giros 20
llamada entrante 24
llamar
  colgar 25
  historial 26
  inicio 26
  llamada en espera 25
  responder 24
  silenciar 25
longitud 18

M

mapa
- añadir 58
- botón Información de mapa 49
- buscar 17
- configuración 49
- habilitar mapas detallados 49
- nivel de detalle 49
- peatón 22
- versión 49
- visualizar 49
- zoom 17

mapas adicionales 58
mapas de ciudad 7, 10
mapas detallados 49
MapSource 33, 58
marcación por voz 27
medidas, convertir 37
millas 46
Mis datos 37
modo de navegación de
- peatón 46
- itinerario 10
- opciones de ruta 10

modo de uso 7, 46
modo seguro 50
montar
- en el parabrisas 63
- en el salpicadero 57
- retirar del soporte 56

N

navegación 19
- configuración 47
- modo 46

navegación en bicicleta 46
nüvi
- cargar 6
- funda 4
- limpiar 53
- montar 57
- proteger 53

O

Opciones de la página Ir 13

P

página Itinerario 10
página Opciones de ruta 10
pantalla
- brillo 48
- capturas de pantalla 47

pantalla táctil
- calibrar 55, 64
- configuración 48
- limpiar 53

perfil del vehículo 40
personalizar la unidad nüvi 46–52
PIN
- Bluetooth 24
- Garmin Lock 54

POI personalizados 59
precio del combustible, ajustar 39
procesador de trayecto 20
puntos de interés 14
- editar clasificación de estrellas 14
- editar número de teléfono 14
- informar de error 14
- personalizar 58
- POI Loader 33

puntos de proximidad
- alertas 51
- configuración 51

puntuación por
- aceleración 40

puntuación por
- desaceleración 40

puntuación por velocidad 40

R

registrar 54
registro de trayecto 49
reloj despertador 60
restablecer
  datos del trayecto 20
  velocidad máxima 20
retirar el soporte 57
ruta a pie 46
rutas
  detener 11
  fuera de carretera 47
  modo 46
  preferencias 47
  simular 46

S

salida, audio 8
seguridad
  configuración 49
  ubicación 54
señales de satélite 58
siguiente giro 21
silenciar
  audio 8
  llamada telefónica 25
simular una ruta 46
software
  actualizar 55
  acuerdo de licencia 62
  versión 46
solución de problemas 63

T

teclado 15
  modo de idioma 15, 48
  tipo 46
teclado en pantalla 15
teclado QWERTY 46
tecnología Bluetooth 23–27
  borrar un teléfono 50
  configuración 50
  llamar desde la página Ir 13
  vincular con un teléfono 23
televisión. *consulta la* TV
tipos de archivos
  admitidos 33
Track arriba 49
tráfico 42–45
  añadir suscripciones de tráfico 51
  incidentes 43
transferir archivos 34
transporte público
  elementos a evitar 47
  mapas de ciudad 7, 10
TV
  antenas 28
  bloquear canales 30
  brillo 31
  cámara de seguridad trasera 32
  cambiar formato de imagen 32
  exploración de canales 29
  huso horario 28
  idioma para la transmisión 31
  menú 29
  orden de canales 31
  región 28
  ver TV digital 28

U

ubicación actual, guardar 16
ubicaciones encontradas recientemente 16

USB 64
    modo de almacenamiento
        masivo 33
utilidades 35–40

V

velocidad máxima,
    restablecer 20
versión de audio 46
vincular un teléfono
    móvil 23
vista de mapa en 2D, 3D 49
Visualización de cruces 21

W

WebUpdater 55

Z

zona de búsqueda 15
zoom 17

Para obtener las últimas actualizaciones gratuitas del software (excluyendo la cartografía) a lo largo de la vida de los productos Garmin que hayas adquirido, visita el sitio Web de Garmin en www.garmin.com.

© 2010 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EE.UU.

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwán

www.garmin.com

Marzo de 2010 Número de publicación 190-01109-33 Rev. A Impreso en Taiwán